

ПРИРОДНЫЕ КАМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ

Натуральные каменные минералы издавна считаются наиболее надежными строительными и отделочными материалами. Одни из них более твердые и представляют затруднение при обработке, другим можно легко придавать нужную форму. Для того чтобы определиться с выбором материала, следует ознакомиться со всем существующим ассортиментом и изучить характеристики каждого вида.

Камень представляет собой универсальный материал натурального происхождения, гармонирующий с любыми стилями дизайна. По сути, это минерал или твердая горная порода, которая отлично контрастирует с растениями и деревьями. Как правило, природный камень служит своего рода дополнением к уже существующим композициям ландшафтного дизайна, позволяет расставить акценты и обустроить отдельные уголки территории.

Натуральный камень классифицируют исходя из того, к каким горным породам он относится:

1. Магматические породы (гранит, базальт, диорит, перит, диабаз) – имеют прочную основу и большой вес. Смотрятся такие камни очень декоративно, они представлены в широкой цветовой палитре, по своим техническим характеристикам прекрасно подходят для выполнения любых видов ландшафтных работ. Благодаря своей кристаллической структуре поддаются полировке буквально до зеркального блеска.

2. Осадочные породы (песчаник, ракушечник, туф, доломит) – сформированы осадочными и органическими веществами, отсюда их меньшая прочность и более рыхлая текстура. Часто такой материал используется для отделки фасадов домов, парадных лестниц, создания полов на открытых верандах, декоративных бордюров. Практически все камни таких пород имеют мягкие естественные природные оттенки и уникальный рисунок. Камни легко поддаются обработке, из них проще изготавливать плитку.

3. Метаморфические породы (шунгит, мрамор, сланец, гнейс) – образовались в результате геологических преобразований магматических или осадочных горных пород под воздействием тектонических процессов, высокого давления, температуры, газов, водных минеральных растворов и поэтому они очень твердые. В связи с этим применять

их можно, как и камни вулканической природы, в любых видах работ.

Существует также систематизация камней с учетом их размеров: глыбы, валуны, булыжники, галька, щебень, песок.

Наиболее распространенные каменные породы, используемые в ландшафтном дизайне, – это гранит, базальт, сланец, туф, мрамор, песчаник, известняк.

Практически все перечисленные виды камней активно используются для создания различных элементов декора и инженерных сооружений – мощение дорожек; устройство подпорных стенок; облицовка цокольных стен, беседок или арок; декорирование забора; для строительства декоративных оград, позволяющих разделить территорию на зоны; укрепление склонов и откосов; обустройство каменных цветников; украшение фонтанов, водоемов и др.

Кроме того, отдельные фигуры камней прекрасно вписываются в разные стилистические концепции (сад в японском, скандинавском, средиземноморском, альпийском стилях). При желании тематике камня можно посвятить и весь сад целиком.

Важным достоинством натурального камня является прочность, долговечность, стойкость к воздействию окружающей среды. Натуральный камень экологичен и гигиеничен: не оказывает негативного воздействия на организм человека. Кроме этого, богатое сочетание цветов в натуральном камне, невозможно добиться при производстве ни одного из искусственных материалов. Натуральный камень гармонизирует с цветочно-декоративными растениями, различными композициями деревьев и кустарников.

Природный камень десятилетиями не теряет своей привлекательности и со временем, под действием ветра и дождя он полируется и становится еще выразительнее, а широкое разнообразие цветовой палитры, размеров и форм минерала позволяет реализовать даже самые смелые дизайнерские решения.